T EINSCHREIBEN		Ectwart Get	
DPMA PCT	Internationales Aktenze	n Anmeldean uffillen Vill. Abges.	
Muncher	Internationales Aktenze	ant.	
ANTRAG	Internationales Anmeldedatum		
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird.	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application		
	Aktenzeichen des Anme P02092WO.1P	elders oder Anwalts	
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BEREITSTELL MOBILFUNKNETZ SOWIE HIERFÜR GEEIGNETES TE	UNG EINES VERBI ELEKOMMUNIKAT	NDUNGSWEGES ZU EINEM IONSENDGERÄT	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gleichzeitig	Erfinder		
Name und Anschrift:		Telefonnr.:	
DEUTSCHE TELEKOM AG Friedrich-Ebert-Allee 140		Telefaxnr.:	
53113 Bonn Deutschland		Fernschreibnr.:	
		Registrierungsnr. des Anwalts beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staa	u): DE	
Diese Person ist Anmelder für alle Bestimmungsstaaten alle Bestimmungsstaaten alle Vereinigten Staat	aten mit Ausnahme en von Amerika	nur die Vereinigten die im Zusatzfeld staaten von Amerika die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER	RFINDER		
Name und Anschrift:		Diese Person ist:	
BAUMKÖTTER, Manfred Wöste 20		nur Anmelder	
48346 Ostbevern		Anmelder und Erfinder	
DE		nur Erfinder (Wird dieses Kästehen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nöttig)	
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	
Staatsangehörigkeit (Staat): DE			
Diese Person ist Anmelder für alle Bestimmungsstaat der Vereinigten Staate	ten mit Ausnahme nvon Amerika	ur die Vereinigten die im Zusatzfeld angegebenen Staaten	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fo	ortsetzungsblatt angegebe	n.	
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; OI	DER ZUSTELLANSCH	RIFT	
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu hande	(die) Anmelder vor den In als:	Anwalt Semeinsamer Vertreter	
Name und Anschrift:		Telefonnr.:	
Deutsche Telekom AG		+49 (0) 6151 83 5846	
Rechtsabteilung (Patente) PA10		Telefaxnr.: +49 (0) 6151 83 5843	
Am Kavalleriesand 3 64295 Darmstadt Dautselband		Fernschreibnr.:	
Deutschland .			
		Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt:	

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 1) (März 2001; Nachdruck Juli 2001)

BEST AVAILABLE COPY

Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein Anwalt oder gemeinsamer Vertreter bestellt ist und statt dessen im obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.

EV 321886147US

	• 7		
Blatt Nr.	41	ı	
Dian IVI.			

Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; wenigstens ein Kästchen muß angekreuzt werden. Die folgenden Bestimmungen nach Regel 4.9 Absatz a werden hiermit vorgenommen: Regionales Patent AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH &LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern, CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Finnland, FR Frankreich, GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, HU Ungarn, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande, PT Portugal, RO Rumänien, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei, TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist OA OAPI-Patent: BF Burkina Faso, BJ Benin, CF Zentralafrikanische Republik, CG Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, GA Gabun, GN Guinea, GQ Aquatorialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Mali, MR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, TD Tschad, TG Togo und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat der OAPI und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) Nationales Patent (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben): ☐ AE Vereinigte Arabische Emirate ☐ HR Kroatien ☐ OM Oman ☐ AG Antigua und Barbuda ☐ HU Ungarn ☐ PG Papua-Neuguinea ☐ AL Albanien ☐ ID Indonesien ☐ AM Armenien ☐ IL Israel ☐ PL Polen ☐ DE Polen □ AU Australien □ IS Island □ RO Rumänien
□ AZ Aserbaidschan □ IS JP Japan □ RU Russische Föderation □ BA Bosnien-Herzegovina □ KE Kenia ☐ BB Barbados ☐ KG Kirgisistan ☐ SC Seychellen ☐ SD Sudan ☐ BR Brasilien.... □ BY Belarus □ KR Republik Korea □ SG Singapur CA Kanada LC Saint Lucia ☐ CH & LI Schweiz und Liechtenstein ☐ LK Sri Lanka SY Arabische Republik Syrien

 □ CN China
 □ LR Liberia
 □ TJ Tadschikistan

 □ CO Kolumbien
 □ LS Lesotho
 □ TM Turkmenistan

 ☐ TJ Tadschikistan.... ☐ TN Tunesien ☐ CU Kuba..... ☐ LU Luxemburg ☐ CZ Tschechische Republik..... ☐ LV Lettland ☐ TT Trinidad und Tobago □ DK Dänemark □ MD Republik Moldau □ TZ Vereinigte Republik Tansania DM Dominica UA Ukraine ☐ EC Ecuador. ☐ MK Die ehemalige jugoslawische ☐ EE Estland. ☐ Republik Mazedonien ☐ CE Estland ☐ CE Estlan UZ Usbekistan ☐ GB Vereinigtes Königreich ☐ GD Grenada ☐ MZ Mosambik ☐ YU Serbien und Montenegro ☐ GH Ghana ☐ NO Norwegen ☐ ZM Sambia ☐ GM Gambia □ NZ Neuseeland □ ZW Simbabwe Kästchen für die Bestimmung von Staaten, die dem PCT nach der Veröffentlichung dieses Formblatts beigetreten sind. Erklärung bzgl. vorsorglicher Bestimmungen: Zusätzlich zu den oben genannten Bestimmungen nimmt der Anmelder nach Regel 4.9 Absatz b auch alle anderen nach dem PCT zulässigen Bestimmungen vor mit Ausnahme der im Zusatzfeld genannten Bestimmungen, die von dieser Erklärung ausgenommen sind. Der Anmelder erklärt, daß diese zusätzlichen Bestimmungen unter dem Vorbehalt einer Bestätigung stehen und jede zusätzliche Bestimmung, die vor Ablauf von 15 Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht bestätigt wurde, nach Ablauf dieser Frist als vom Anmelder zurückgenommen gilt. (Die Bestätigung (einschließlich der Gebühren) muß beim Anmeldeamt innerhalb der Frist von 15 Monaten eingehen.)

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt 2) (Juli 2003)

Fe	ld Nr. VI PRI	ORITÄTSANSPRUCH			
Die		n früheren Anmeldung(en) w	ird hiermit in Anspruch gen	ommen:	
Anmeldedatum Aktenzeiche der früheren Anmeldung der früheren Anm		Aktenzeichen der früheren Anmeldung		Ist die frühere Anmeldung ei	ine:
	(Tag/Monat/Jahr)		nationale Anmeldung: Staat	regionale Anmeldung:* regionales Amt	internationale Anmeldung Anmeldeamt
Zei	le (1)		-		
12.	11.2002	10253436.5	DE		
Zei	le (2)				
Zeil	le (3)				
Zeil	e (4)				·
Zeil	e (5)				
	Weitere Prioritätsansp	rüche sind im Zusatzfeld ang	regeben.		
	·				
HILLOI	Handhalett Dutte Zu abt	icht, eine beglaubigte Abschri ermitteln <i>(nur falls die früherd eldung Anmeldeamt ist)</i> :	ift der oben bezeichneten fri e Anmeldung(en) bei dem A	lheren Anmeldung(en) zu ers mt eingereicht worden ist (si	stellen und dem nd), das für die Zwecke
sämtliche Zeile (1) Zeile (2) Zeile (3) Zeile (4) Zeile (5) weitere, siehe Zusatzlefd					
* Fa Pari. die fi	lls es sich bei der frühe ser Verbandsübereinku rühere Anmeldung eine	eren Anmeldung um eine ARI nft zum Schutz des gewerblic ereicht wurde	PO-Anmeldung handelt, geb hen Eigentums oder Mitglie	en Sie mindestens einen Stad d der Welthandelsorganisati	at an, der Mitgliedstaat der on ist und für den oder das
	Nr. VII INTEI	RNATIONALE RECHERC	HENBEHÖRDE		······································
ausji	l der internationalen ührung der internationa tzt werden):	Recherchenbehörde (ISA) (alen Recherche zuständig sind	falls zwei oder mehr als zu	i internationale Beekenel	behörden für die eibuchstaben-Code kann
ISA /	,	,	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Antr Rech	ag auf Nutzung der E	rgebnisse einer früheren Re onalen Recherchenbehörde be	cherche: Rezugnahma au	f diago fullhama Daahaaata /	falls eine frühere
Feld	Nr. VIII ERKL	ÄRUNGEN	·		
Die F Kästc	elder Nr. VIII (i) bis (v hen an und geben Sie i) enthalten die folgenden Erk n der rechten Spalte für jede	lärungen (Kreuzen Sie untei Erklärung deren Anzahl an)	n dia antonyaahandan	Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich der I	dentität des Erfinders	:	
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, ein Patent zu beantragen und zu erhalten			
	Feld Nr. VIII (iii)	Erklärung hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, zum Zeitpunkt des internationalen Anmeldedatums, die Priorität einer früheren Anmeldung zu : beanspruchen			
	Feld Nr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur im Hinblick auf die Bestimmung der Vereinigten : Staaten von Amerika)			
\supset	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich unsch der Neuheitsschädlichkeit		er Ausnahmen von :	
ormb	latt PCT/RO/101 (Blat	t 3) (März 2001; Nachdruck J	(uli 2001)		

~	Blatt Nr 4			
Feld Nr. IX KONTROLLISTE; EINREICHU	UNGSSPRACHE			
Diese internationale Anmeldung enthält: (a) die folgende Anzahl an Blättern Papier:	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (kreuzen Sie die entsprechenden Kästchen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl der beiliegenden Exemplare an) Anzahl			
Antrag (inklusive Erklärungsblätter) : 4	1. Blatt für die Gebührenberechnung :			
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht :			
Sequenzprotokollteil)	3. Original einer allgemeinen Vollmacht :			
Ansprüche :	4. Kopie der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls			
Zusammenfassung : 5	vorhanden):			
Zeichnungen : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift :			
Teilanzahl:	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld Nr. VI durch folgende Zeilennummer(n) gekennzeichnet:			
Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Anzahl der Blätter, soweit auf Papier	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:			
eingereicht wird, unabhängig davon, ob zusätzlich	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder anderem biologischen Material:			
auch in computerlesbarer Form eingereicht wird) :	Sequenzprotokoll in computerlesbarer Form (geben Sie zusätzlich die Art und Anzahl der beiliegenden Datenträger			
(b) Sequenzprotokollteil der Beschre Wighg in	an (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige)) (i) ☐ Kopie ausschließlich für die Zwecke der			
computerlesbarer Form eingereicht (i) ausschließlich in dieser Form (nach	internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):			
Abschnitt 801(a)(i)) (ii) zusätzlich zur Einreichung auf Papier (nach Abschnitt 801(a)(ii))	(ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (b)(ii) in der linken Spalte angekreuzt wurde) zusätzliche Kopien einschließlich,			
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen	soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter:			
der Sequenzprotokollteil enthalten ist (zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii)	 (iii) ☐ zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollteil identisch ist (sind): 			
in der rechten Spalte angeben):	10. Sonstige (einzeln aufführen)::			
mit der Zusammenfassung	Sprache, in der die internationale Anmeldung deutsch eingereicht wird:			
Feld Nr. X UNTERSCHRIFT DES ANMELDERS, DES ANWALTS ODER DES GEMEINSAMEN VERTRETERS				
Deutsche Telekom AG 21. 10.03 Mounfred Bosenhell BAUMKÖTTER; Manfred 4.3.5Nr.508/98 AV				
Vo	om Anmeldeamt auszufüllen 2. Zeichnungen:			
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung:				
3. Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, jedoch fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichnungen zur Vervollständigung dieser internationalen Anmeldung:				
4. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderten Richtigstellungen nach Artikel 11(2) PCT:				
5. Internationale Recherchenbehörde (falls zwei oder mehr zuständig sind): ISA / 6.	Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung der Recherchengebühr aufgeschoben			
Vom Internationalen Büro auszufüllen Datum des Eingangs des Aktenexemplars beim Internationalen Büro:				

Formblatt PCT/RO/101 (letztes Blatt) (Juli 2001)